

# 4-Wege-Digitaldruckmanometer-Bausatz professionell, mit Vakuumsensor, in einem Koffer geliefert

- cod. TSC200011



## BESCHREIBUNG

Digitaldruckmanometer-Bausatz professionell mit Bluetooth®-Technologie.

Dieses intelligente manometrische Gerät ist mit einem 4-Zoll-Farb-Touchscreen-LCD-Display ausgestattet, das es dem Benutzer ermöglicht, mit einem einfachen Fingerstreich durch alle Bildschirme und Optionen zu navigieren.

Jetzt mit einem eingebauten Premium-Vakuumsensor und einer Genauigkeit von bis zu 1 Mikron ist keine zusätzliche Ausrüstung erforderlich, um das Klimaanlage-System ordnungsgemäß zu diagnostizieren und zu reparieren.

In der 4-Wege-Konfiguration zeigt dieser Verteiler Druck, Vakuum, Temperatur an und berechnet automatisch Überhitzung und Unterkühlung.

Dieses Modell verfügt über Datenprotokollierung und bietet zusätzliche Funktionen wie Lecktest-Timer und Alarmer, aber das ist noch nicht alles!

Es wird möglich sein, die kostenlose Mastercool Connect App herunterzuladen, die für volle Mobilität sorgt, da die Aktivitäten einfach auf allen kompatiblen tragbaren Geräten angezeigt werden können. Dies ermöglicht eine endlose Datenerfassung und Diagnose, die gleich zur Hand sind.

## KÜHLMITTEL ENTHALTEN

R12, R22, R23, R32, R113, R114, R115, R116, R123, R1234yf, R1234ez, R1270, R124, R134, R134a, R141b, R142b, R143, R143a, R152a, R170, 227ea, R290, R401A, R401B, R404A, R407A, R407B, R407C, R407D, 407F, R409A, R410A, R410B, R411A, R411B, R412A, R413A, R414A, 414B, R417A, R422A, R422B, R422C, R422D, R427A, R434A, R437A, R438A, 441A, R443A, R448A, R449A, R452A, R452B, R454B, R455A, R456A, R501, R502, R503, R504, R507A, R508B, R509A, R513A, R514A, R600, R600a, R601a, R601A, R744

## TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN:

- Manometer Klasse 1.0
- Druckanzeige psi, bar, MPa, kg/cm<sup>2</sup>, kPa
- Temperaturanzeige °F oder °C
- Vakuumanzeige μ, mbar, kPa, Pa, torr, mTorr, mmHg
- Erkennungsauflösung 1 psi (0,07 bar, 0,007 MPa, 0,07 kg/cm<sup>2</sup>)
- Erfassungsgenauigkeit ± 1 psi oder 1% des Ablesewerts (je nachdem, welcher Wert größer ist)
- Betriebsdruck von 0 bis 725 psi (50 bar, 5 MPa, 52 kg/cm<sup>2</sup>)
- Prüfdruck 1000 psi (70 bar, 7 MPa, 70 kg/cm<sup>2</sup>) (tolerierbarer Druck ohne innere Beschädigung)
- Kühlmitteltemperaturbereich: Von -40 bis 200 °F (von -40 bis 93 °C)
- Funktionstemperatur von 32 a 122°F (da 0 a 45°C)
- Temperaturgenauigkeit ± 1°F (± 0,5°C) zwischen 32 und 160°F (0 bis 71°C)
- Lagertemperatur von 10 bis 120°F (von -12 bis 49°C)
- Vakuumsensor Bereich 20,000 - 1 micron
- Anschlüsse 1/4" m-flare und 3/8" m-fl
- Versorgung durch wiederaufladbare Lithium-Ionen-Batterie (Aufladen über den mitgelieferten USB-Typ-C-Anschluss)
- Batterielaufzeit 30-36 Stunden bei normaler Nutzung (25-30 Stunden bei aktiviertem Bluetooth)
- Automatische Abschaltung: Nach 30 Minuten Unterbrechung 4 Minuten
- Datenlogger bis zu 36 Stunden
- Maximale sichtbare Reichweite 80 Meter
- Bluetooth 4.2 und 5

## DER BAUSATZ BESTEHT AUS:

- Professionelles 4-Wege-Digitaldruckmessgerät im Koffer
- 1 Thermoelement für manometrische Einheit Kabellänge 1 m
- Packung 3 Gasschläuche R410A - R32 Länge 1,5 m
- Vakuumsensor

## ARTIKEL

CODE	DESCRIPTION
TSC200011	PROFESSIONELLER 4-WEGE-DIGITAL-DRUCKMESSGERÄTE-KIT MIT VAKUUMSENSOR, IM KOFFER

Alle Rechte an dieser Veröffentlichung liegen ausschließlich bei Tecnosystemi SpA.  
 Tecnosystemi SpA behält sich das Recht vor, aus technischen oder handelsüblichen Gründen, jederzeit und ohne Vorankündigung, Änderungen vorzunehmen.